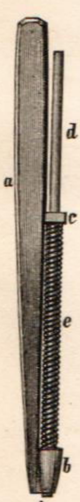
HUGGPIPA FÖR INSEKTSAMLARE

BESKRIFVEN AF

JACOB SPÅNGBERG.

Fabriksverkmästaren ISAAK BIRGER ERICSSON i Mölndal vid Göteborg har nyligen konstruerat ett litet instrument för att därmed uthugga etiketter, lämpliga att på desamma fästa små insekter, som icke kunna direkt uppsättas på nålen på grund af sin litenhet. Jag beder härmed att få lemna beskrifning på och afbildning af detsamma.



1


2

Fig. 1 visar instrumentet i naturlig storlek, sedt från sidan; det består af en huggpipa *a* af stål, hvars nedra ända *b* är formad så, som fig. 2 utvisar. Något ofvan stampens *a* midt finnes ett sidostycke *c*, som är försedt med ett hål, genom hvilket nålen *d* löper parallelt med stampen *a*. Ändamålet med nålen *d* är att utskjuta etiketten, så snart huggpipan ur pappersbiten uthuggit densamma, hvarför en spiral af finare stål- eller messingstråd är virad om nålen mellan *c* och *b*, så att nålen alltid sträfvar att med sin nedre ända nå samma plan som huggpipans hvassa, nedersta del. Diametern af nålen bör ock vara lika med den delen af huggpipan, som är afsedd att uthugga den delen af etiketten, genom hvilken insektnålen bör stickas. Na-

turligt är att den lilla rektangulära biten af etiketten bör vara olika lång, ja möjligen ock olika bred, allt eftersom meningen är att på etiketten uppsätta större eller mindre insekter. En insektsamlare torde därför behöfva 2 eller 3 olika stora uthuggningsinstrument, lika så väl som man ju alltid behöfver insekttänger af olika storlek.

Fördelen att med detta lilla instrument förfärdiga sig etiketter i st. f. att, såsom hittills vanligen skett, klippa dem med en vanlig sax, är naturligtvis den, att alla etiketterna blifva likformiga och erhålla ett för skönhetssinnet mera tilltalande utseende.